バックエレクトレットコンデンサー型マイクロホン AT853WPa

取扱説明書

audio-technica

お買い上げありがとうございます。
ご使用の前にこの取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しくご使用ください。
また、いつでもすぐ読める場所に保管しておいてください。

●マイクユニットに金蒸着ウェーブダイヤフラムを採用した防滴仕様のコンデンサー型マイクロホンです。
●マイク本体は防滴仕様　保護等級IPX2（JIS防滴Ⅱ形）に準拠し、マイクコネクターは防水コネクターを採用するなど様々な使用環境を想定した特殊モデルです。また吹かれノイズに強い、撥水加工を施した専用ウインドスクリーンを付属します。
●風雑音を効果的に低減する80Hz・18dB/oct. ローカットフィルターを装備した、着脱式パワーモジュールを採用。DC11～52Vのファントム電源に対応します。
●マイク設置場所までケーブルを延ばすことを考慮し、約10.4mのマイクケーブルを標準装備。
●駐車場や駐輪場、公共広場など設置場所に防滴仕様を求められる、セキュリティー用途などに最適です。
●欧州RoHS指令に対応しています。

安全上の注意

本製品は安全性に充分な配慮をして設計をしていますが、使いかたを誤ると事故が起こることがあります。
事故を未然に防ぐために下記の内容を必ずお守りください。

⚠警告	この表示は「取り扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負う可能性があります」を意味しています。	⚠注意	この表示は「取り扱いを誤った場合、使用者が傷害を負う、または物的損害が発生する可能性があります」を意味しています。

本体について

⚠警告

●分解や改造はしない　●強い衝撃を与えない　●濡れた手で触れない
感電によるけがや事故、本製品の故障の原因になります。

⚠注意

●直射日光の当たる場所、暖房器具の近く、高温多湿やほこりの多い場所に置かない
本製品の故障、不具合の原因になります。

使用上の注意

●マイクロホン本体部分を回転させたり、引っ張ったりしないでください。断線や破損の原因になります。
●本製品は防水マイクロホンではありません。水没などさせないでください。
●水に濡れた場合は、よく拭き取って乾燥させてください。

保護等級 IPX2（JIS防滴Ⅱ形）について

意味：鉛直から15度の範囲で落ちてくる水滴によって有害な影響のないもの。
性能：機器を正規の取り付け状態にして、その上方200mmの高さから、水滴の落下方向を鉛直から15度まで傾けて、4方向（前後左右）の各方向に対し2.5分間、合計10分間降雨状態で3mm/minの雨量の水を滴下した時、機材の内部に正常な動作を阻害するような浸水がないこと。

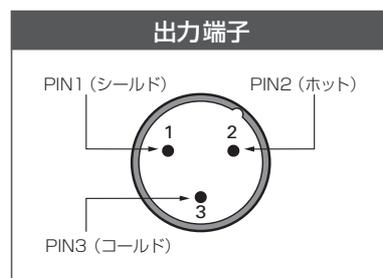
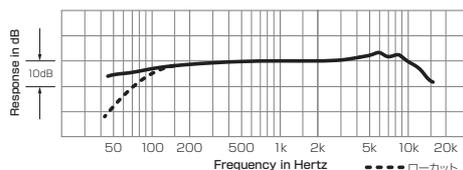
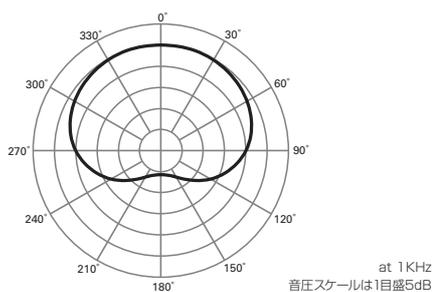
使用上の注意：
本製品は防水ではありませんので、しぶきのかかる場所、水没の可能性のある場所での使用はできません。
また、浴室・厨房・ボイラー室などの湿度の多い場所でも使用できません。
防水コネクターは、マイクロホン本体にしっかりと差し込みコネクターネジで固定してください。ネジ固定が不充分ですと防滴性能を損なうおそれがあります。

使いかた

1. パワーモジュールの出力端子をファントム電源対応のマイク入力（平衡入力）を有する機器に接続します。

※ 出力コネクターはXLR-F(3PIN)が適合し、図の出力端子の特性を参照してください。

2. ウインドスクリーンを必ず装着してご使用ください。

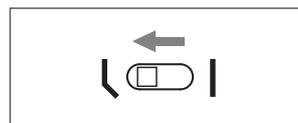
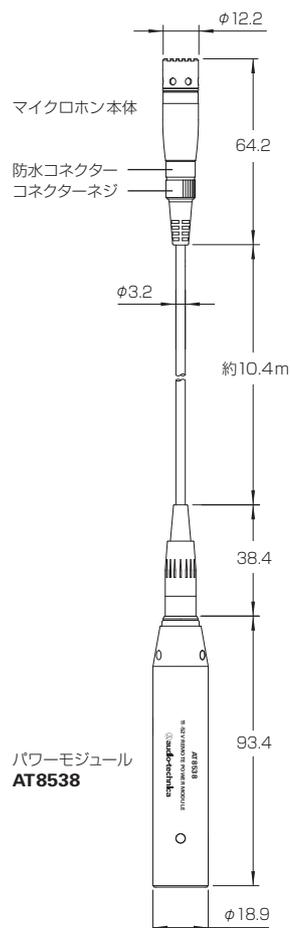
本製品はファントム電源の電源供給が必要です。

周波数特性

スイッチの設定

空調や振動ノイズをカットする場合は、側面にあるローカットスイッチをオン（⌐）にします。

指向性特性

外観図

（単位：mm）

φ12.2
マイクロホン本体
64.2
防水コネクター
コネクターネジ
φ3.2
約10.4m
38.4
93.4
パワーモジュール
AT8538
φ18.9

テクニカルデータ

型式	バックエレクトレットコンデンサー型
指向特性	単一指向性
周波数特性	100～15,000Hz
感度（0dB=1V/Pa、1kHz）	−41dB
出力インピーダンス	250Ω平衡
最大入力音圧（1kHz/Pa）	141dB S.P.L.
SN比（1kHz/Pa）	65dB 以上
ファントム電源	11～52VDC
消費電流	2mA
ローカット	80Hz、18dB/oct.
防水性能	保護等級 IPX2（マイクロホン本体のみ適応）
マイクケーブル長	約10.4m
仕上げ	黒つや消し塗装
質量	約20g（マイクロホン本体）
付属品： **AT8152** 撥水ウインドスクリーン、**AT8538** パワーモジュール	

（改良などのため予告なく変更することがあります。）

audio-technica®
株式会社オーディオテクニカ
プロオーディオ営業部　http://www.audio-technica.co.jp/proaudio

製品保証および修理などにつきましてはお買い上げのお店、または別紙記載の弊社営業所までお問い合わせください。

142313510　2010.10